

# 证 明

本证明之附件是向本局提交的下列专利申请副本

申 请 日： 2003.08.16

申 请 号： 03271456.4

申 请 类 别： 实用新型

发明创造名称： 卫生护理床

REC'D 02 NOV 2004

WIPO

PCT

申 请 人： 王厦定

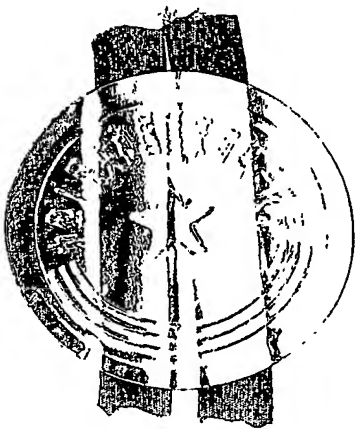
发明人或设计人： 王厦定

PRIORITY DOCUMENT  
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN  
COMPLIANCE WITH  
RULE 17.1(a) OR (b)

中华人民共和国  
国家知识产权局局长

王 景 川

2004 年 8 月 27 日



## 权 利 要 求 书

---

- 1、一种卫生护理床，其特征在于：其床体是由防水纤维线交织成的具有网孔的片状织物体。
- 2、根据权利要求1所述的卫生护理床，其特征在于：所述的网孔的直径或对角线长度大于等于用于交织形成网孔的经、纬线的直径，且小于经、纬线直径的30倍。
- 3、根据权利要求1或2所述的卫生护理床，其特征在于：所述的经线和纬线的交接部相对固定联接。
- 4、根据权利要求1所述的卫生护理床，其特征在于：所述的防水纤维线可以是表面涂覆和内部浸渍有防水胶的植物纤维线或人造纤维线。

## 卫生护理床

## 所属技术领域

本实用新型涉及一种卫生护理床，适用于婴幼儿和卧床病人使用。

## 背景技术

年纪较小的婴幼儿和许多因中风、昏迷、瘫痪、骨折等卧床的病人，由于行动不能自理，常常将大小便拉到床上而难以清洗，这给照顾他们的家人和医务人员带来了极大的麻烦。现有的技术方案中，虽然有一些病床上附带有可供病人大小便的结构，但一方面其构造较为复杂，制造成本较高，普通家庭难以承受，另一方面，由于婴幼儿或卧床病人的行动不能自理，如果没有家人或医务人员的帮助，也不能合理地进行使用。

## 发明内容

本实用新型的目的在于提供一种卫生护理床，该装置不仅结构简单，制造成本低廉，而且便于清洁，适合于行动不方便的婴幼儿和卧床病人卧床使用。

本实用新型是这样构成的，其特征在于：其床体是由防水纤维线交织成的具有网孔的片状织物体。

使用时，婴幼儿或病人躺卧于由网布构成的床体上，由于床体上具有网孔，当婴幼儿或病人不小心将大小便拉于床体上时，家人或医务人员只要用浇花的家用压力喷水壶喷洗床体，即可使床体上的污物从网孔内脱落，喷洗干净。由于构成床体的经、纬线由防水纤维线组成，故不会吸附大小便，特别容易清洗或抖掉污物。

较之已有技术而言，本实用新型产品不仅构造简单，制造成本低廉，而且便于清洁，给照顾婴幼儿或卧床病人的家人或医务人员的护理工作带来了极大的方便。此外，从卫生的角度考虑，该装置不用后即可废弃，经济损失不大。

## 附图说明

图1是本实用新型实施例构造示意图。

图2是图1的局部放大示意图。

## 具体实施方式

本实用新型是这样构成的，其特征在于：其床体1是由防水纤维线交织成的具有网孔2的片状织物体。



在具体制作时，上述的网孔的直径或对角线长度大于等于用于交织形成网孔的经线 3 和纬线 4 的直径，且小于经、纬线直径的 30 倍。这样一方面使得病床上的污物难以吸附，而且较容易从网孔中脱落；另一方面，由于交织形成网孔的经、纬线的直径与网孔的直径或对角线长度的比例在一定范围内，所以该卫生护理床对婴幼儿或久卧病床之人的肌肤不会造成伤害。

此外，为了防止因抖动床面或病人躺卧姿势不对，使经、纬线交织成的网孔局部变大或变小，上述的经线和纬线的交接部 5 相对固定联接。

上述构成片状织物体的防水纤维线可以是表面涂覆和内部浸渍有防水胶的植物纤维线或人造纤维线。

本实用新型构造简单，经济适用，其推广应用给照顾婴幼儿的父母或照顾卧床病人的护理人员都带来了极大的方便。

说明书附图

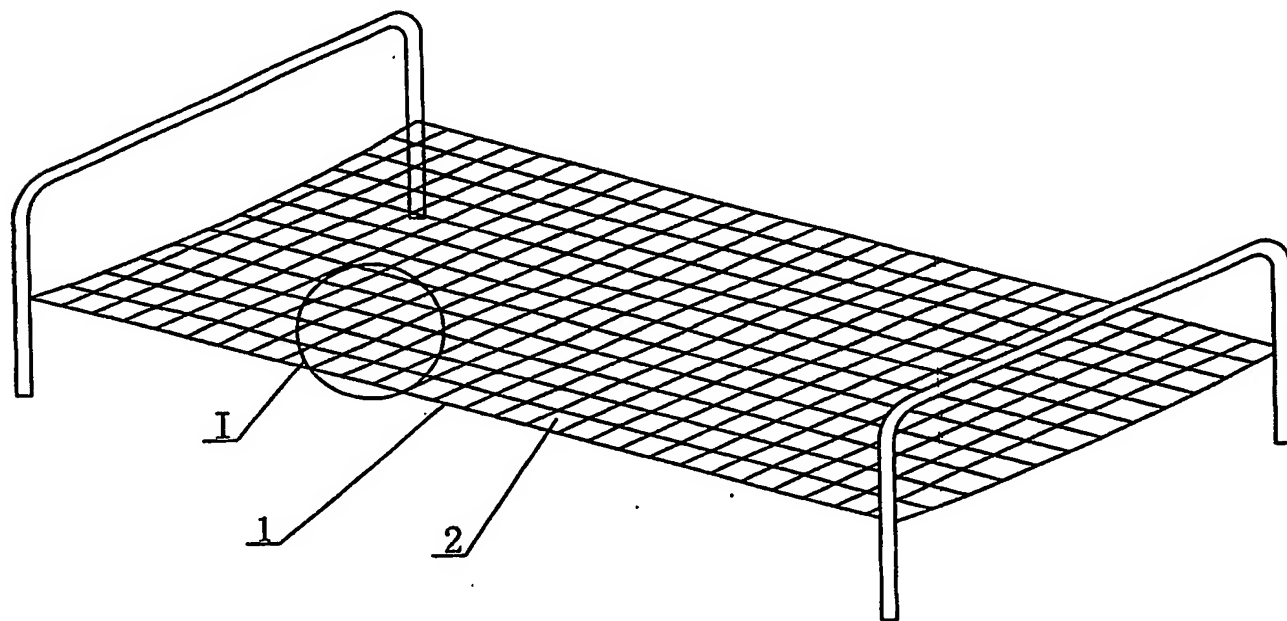


图1

I放大

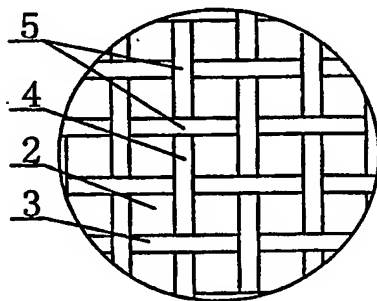


图2